

江苏电信 网络深度

汇报人：XX

汇

目录

添加目录标题

CDMA网络深度覆盖优化的背景和意义

CDM
优化的

江苏电信CDMA网络深度覆盖优化实践

CDMA网络深度覆盖优化效果分析

CDM
优化的

单击添加章节标题



CDMA网络深度覆盖优化的背 义



电信行业的发展趋势

5G技术的推广和应用

物联网和智能家居的普及

云计算和大数据技术的应用

CDMA网络覆盖现状及问题

CDMA网络覆盖范围有限，存在盲区

用户对网络覆盖的需求日益增长

网络覆盖问题影响用户使用体验和满意度

优化CDMA网络深度覆盖的意义



CDMA网络深度覆盖优化的技 和方法



CDMA网络技术原理

CDMA网络采用软切换技术，可以降低掉话率和提高通信质量。

CDMA网络的抗干扰能力强，具有较高的频谱利用率。

CDMA是一种码分多址技术，通过扩频技术实现多个用户在同一频段上的通信。



深度覆盖优化的方法和技术



优化目标：提高网络覆盖质量，降低掉话率



优化方法：采用多种技术手段，如增加基站数量、调整天线角度等



优化流程：先进行网络测试，再根据测试结果制定优化方案，最后实施

优化过程中的关键技术问题

信号传播特性：CDMA网络深度覆盖优化需要考虑信号在建筑环境下的传播特性，以便进行针对性的优化。

干扰抑制技术：CDMA网络中存在多用户干扰和同频干扰，需要采用先进的干扰抑制技术来提高网络性能。

功率控制技术：功率控制技术是CDMA网络中的重要技术之一。通过动态地调整发射功率，可以降低干扰和提高网络容量。

江苏电信CDMA网络深度覆盖 实践



优化前的网络状况分析

- 覆盖范围有限，信号不稳定
- 用户投诉多，网络质量差
- 基站数量不足，容量受限

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/007004031030006062>